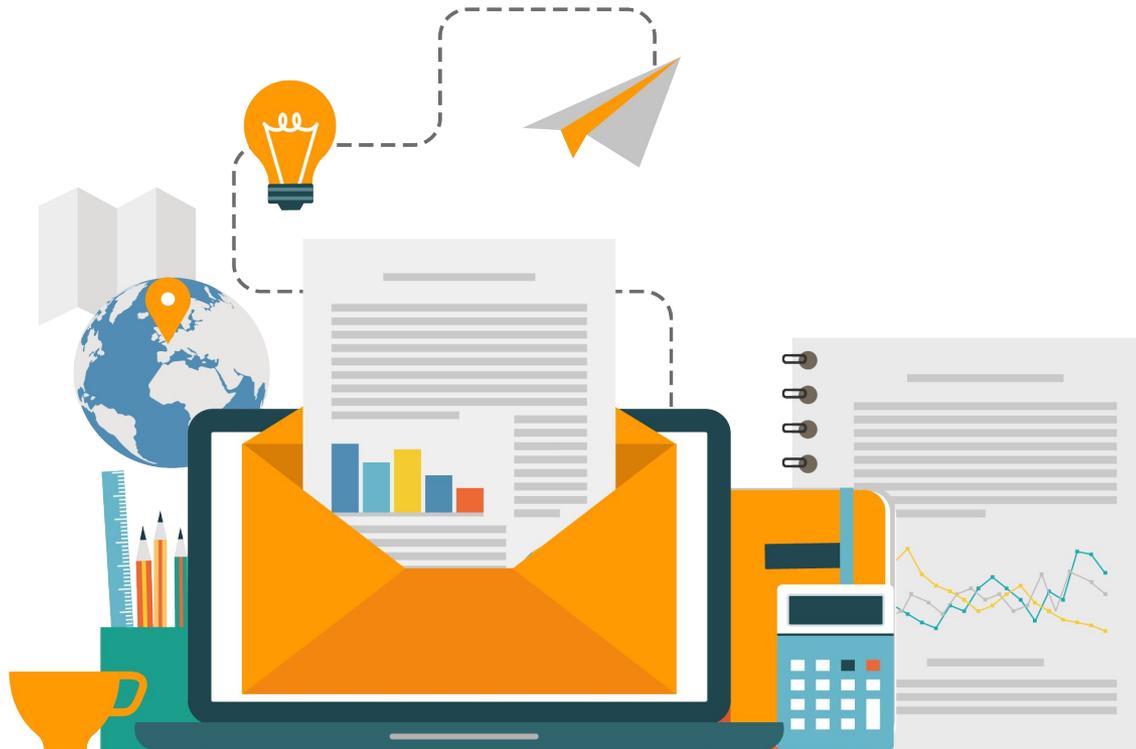


Оформление творческого проекта



Муниципальное Автономное Общеобразовательное Учреждение
Средняя Общеобразовательная Школа №30 города Тюмень

Творческий проект по технологии
тема: «Подарок для птиц»

Выполнил:
Ф. И.
Учащийся 7 X класса
Руководитель:
Ф.И.О
Учитель технологии

г. Тюмень
2021 г.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

- **В каком учреждении сделан проект**
- **Имя творческого проекта**
- **Кто сделал? (Ф.И. класс,)**
- **Руководитель? (Ф.И.О,)**
- **В каком городе? В каком году?**

Содержание

Введение.	3
Краткая постановка задачи. Исследования	4
История.....	5
Выработка идей.....	6
Выбор лучшей идеи.	7
Дизайн – спецификация	8
Чертёж изделия.....	9
Технологическая карта	10
Технику безопасности	11
Самооценка	12
Список использованной литературы	13
Фото готового изделия	14

Лист 2

**Лист планируется и
изменяется в процессе
создания проекта.**

Рассказ о моём изделии.

С наступлением весны множество птиц возвращается с зимовки. После возвращения им необходимо где то выращивать и кормить своё потомство, но не всегда удается соорудить и найти для этого подходящее место. Здесь на помощь приходят люди. Я решил так же помочь птицам и сделать скворечник для птиц. Он будет не только функциональным, но и станет прекрасным декором для нашего двора, так как будет украшен контурной резьбой.

Рассказ о своем изделии

1. Что я делаю?
2. Зачем я это делаю?
3. Как я буду украшать своё изделия?

Краткая постановка задачи.

Я буду делать Скворечник для птиц традиционно в виде деревянного домика с круглым или прямоугольным летком. Крышку сделаю съемной для того, чтобы можно было чистить его в конце гнездового сезона — из гнездовья следует удалять гнездовой материал (скворцы, синицы и поползни могут сделать это сами, но некоторые другие птицы — нет). Размещается его буду на дереве перед своими окнами.

Исследование

Можно было и купить в магазине скворечник, но мне захотелось его сделать самому, испытать свои способности и знание, да еще в магазинах нет скворечников с резьбой.

КРАТКАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ. ИССЛЕДОВАНИЕ

1. Какую задачу ты перед собой ставишь? Что собираешься изготовить.
2. Почему ты делаешь изделие сам, а не купил его в магазине

История создания Скворечника

Письменное упоминание о скворечниках имеется в «Книге для охотников» 1774 года Василия Левшина. Но первые массовые попытки человека соорудить и предоставить птицам жилье были предприняты гораздо раньше, скорее всего в прошлом тысячелетии в Индии. Индусы издавна гуманно относятся ко всем животным. Индийскому скворцу майне и сейчас развешивают для гнезд сухие бутылочные тыквы.

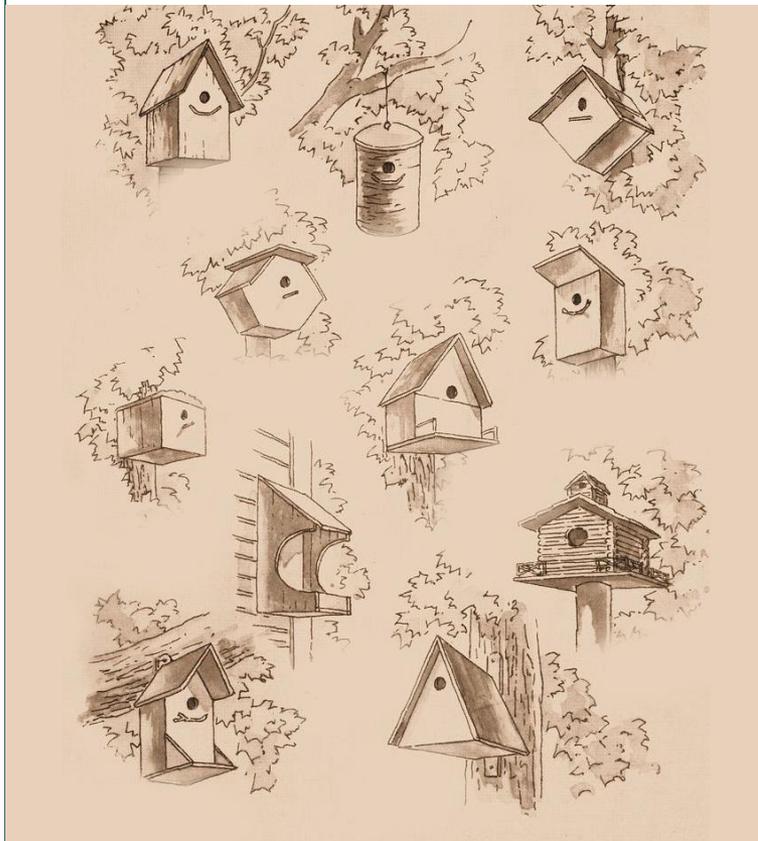
В Европе независимо от индусов первыми научились привлекать скворцов жители Нидерландов. Подтверждение этому — некоторые полотна фламандской живописи, на которых, начиная с 1500 года, изображены и скворечники, и птицы около них. Есть и письменные подтверждения.

Профессор Г.П. Дементьев нашел в старинном трактате «О птицах Олины», напечатанном в Риме в 1622 году, изображения скворца и глиняного скворечника рядом.

Фламандские скворечники были из обожженной глины, в форме кувшина, плоского с одной стороны. На этой плоской стенке имелось большое, чтобы рука проходила, отверстие. С другой стороны — леток. Скворечник вешали на строениях на гвоздь, плоской стороной к стене. Большое отверстие было, конечно, не для гвоздя. Скворечники, оказывается, развешивались совсем не для охраны скворцов, а наоборот, для использования в пищу птенцов, как только они подрастали.

- Описать историю создания и возникновения технологии вашего изделия.

Выработка идей



Выработка идей.

Создать эскизы четырех или более различных вариантов вашего изделия от руки .

Выбор лучшей идеи

Еще раз внимательно проанализировав несколько удачных эскизов мы остановились на скворечнике с продолговатой крышей, так как он будет отлично защищать вход от дождя и грязи. У него интересная форма и большая площадь для резьбы .
Остальные же варианты имеют некоторые недостатки: плохая устойчивость, не удобное расположение, меньший функционал.

Выбор лучшей идеи

1. Какой вариант ты выбрал? Почему?
2. Почему тебе не подошли другие варианты? (1-2 предложение)

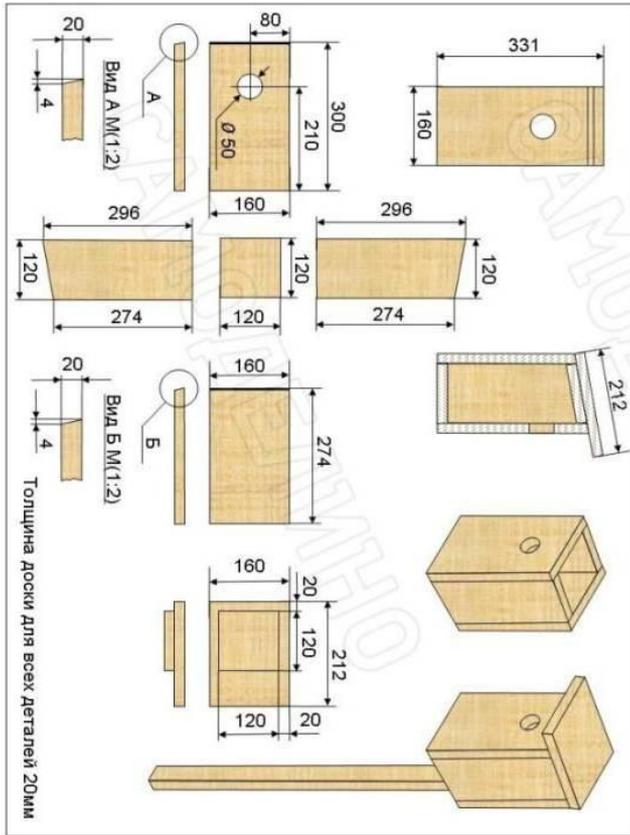
Материалы

Необходимые материалы

№ п/п	Детали изделия	материал	Кол.	Примечание
1	Тарцовые стенки	древесина	2	На передней стенке литок круглой формы
2	Боковые стенки	древесина	2	-
3	Крыша	Древесина рейки	6	-
4	Дно	Древесина	1	-
5	Саморезы	Металл	26	-
6	Рейка	древесина	1	Для крепления
7	Проволока	Металл		Для крепления

В таблице перечислить детали и материал, из которых изготовлено изделие и их количество

Чертёж изделия



8

9

Изобразить чертёж изделия, указав размеры каждой детали, толщину материала.

Технологическая карта изделия

№ п/п	Последовательность выполнения работ	Изображение (эскиз)	Инструменты приспособления	Примечание
1	Выбрать заготовку для скворечника		Линейка карандаш	Древесина без пороков
2	Разметить детали на заготовке		Линейка карандаш	На каждой детали сделать припуск и на распил
	...			

Технологическая карта

1. Технический рисунок изделия
2. Таблица из пяти столбцов.
3. Данная таблица включает в себя все операции изготовления изделия.
4. В столбце изображение необходимо приложить, чертежи, эскизы, фото последовательности изготовления изделия.

Техника безопасности применяемая при работе

1. ПБР при пилении

.....
.....
.....

2. ПБР при строгании

.....
.....
.....

3. ПБР при сверлении

.....
.....
.....

4. ПБР при завинчивании саморезов

.....
.....
.....

5. ПБР при зачисткой деталей

.....
.....
.....

ТБ применяемая при работе

Перечислить правила
безопасной работы

Самооценка

По моему мнению у меня получилось всё так, как я и задумывал. Изделие получилось качественное и самое главное красивое и практичное. Теперь можно прямо из окна любоваться своим изделием и слушать пение птиц.

Оценка процесса изготовления

В процессе изготовления у меня возникли сложности при изготовлении крыши. Ровно распилить рейки. Но теперь я знаю что распиливать и ровнять гораздо удобней при использования струбцины.

Самооценка

1. Оценить самого себя в процессе изготовления.
2. Оценка процесса изготовления / Что получалось, что не получалось, получилось ли то, что было задумано, почему сделал именно так и т.д. /).



Фото готового изделия



13

Список использованной литературы

1. Технология. Индустриальные технологии : 7 класс: учебник/ А.Е. Тищенко, В.Д. Симоненко. М.: Вентана-Грант, 2013– 192с:ил
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Список использованной литературы

1. Перечислить всю использованную литературу, (первый записывается учебник)
2. Все сайты из которых вы брали информацию
3. Не менее пяти источников.

Домашнее задание:

- 1. Подготовить идеи для творческого проекта (не менее трех).

